(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## ) – EURIO BULLOLI II BULLO EURI BURLO BURL

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/002939 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B60T 8/88, B60R 16/02, G07C 5/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051300

(22) Internationales Anmeldedatum:

30. Juni 2004 (30.06.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

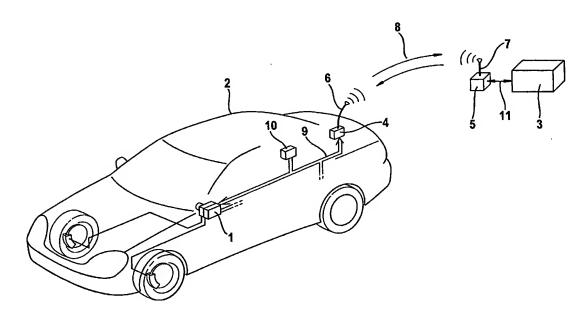
Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GRIESSER, Martin [DE/DE]; Akazienweg 8a, 65760 Eschborn (DE). STÖLZL, Stephan [DE/DE]; Lärchenweg 4, 69469 Weinheim (DE). GROITZSCH, Stephan [DE/DE]; Rosenbrunnenstrasse 26/1, 69469 Weinheim (DE). GAHLER, Arno [DE/DE]; Felsbergstrasse 71 a, 61389 Schmitten (DE). JOUSSEN, Sebastian [DE/DE]; Lichtenbergstrasse 5, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: DEVICE FOR COMMUNICATING WITH CONTROL DEVICES IN A VEHICLE
- (54) Bezeichnung: EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT STEUERGERÄTEN IN EINEM FAHRZEUG



(57) Abstract: The invention relates to a control device (1), especially for use in a motor vehicle (2) for the wireless communication using a telemetric device (4 7). Said control device comprises an interface (8) for activating and/or expanding and/or modifying software modules or components of a software module by means of an external device (3), said modules/components being stored in a memory of the control device. As a result, software expansions and adaptations can be carried out in an especially simple manner.

(57) Zusammenfassung: Mit Hilfe eines Steuergeräts (1), insbesondere in einem Kraftfahrzeug (2), umfassend eine Schnittstelle (8) zur Aktivierung und/oder Erweiterung und/oder Modifikation von Softwaremodulen oder Teilen eines Softwaremoduls durch ein externes Gerät (3), die innerhalb eines

## WO 2005/002939 A1

CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.